



architektonická  
kancelář

AKCE:

**Projektová dokumentace  
pro 1. NP (recepce)  
objektu Bartolomějská 6,  
Praha 1**

STAVEBNÍK (INVESTOR):

**Policie České republiky  
Krajské ředitelství policie hlavního  
města Prahy**  
Kongresová 2, 140 21 Praha 4 Nusle

GENERÁLNÍ PROJEKTANT:

**7s architektonická kancelář s.r.o.**  
Dejvická 919/38  
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ  
IČ: 281 88 845  
Tel.: +420 777 534 177  
Email: info@7s.cz

HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:

**Mgr. Ing. arch. WIESLAW KUBICA**  
Dejvická 919/38  
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ  
IČ: 281 88 845  
Tel.: +420 777 534 177  
Email: info@7s.cz

PROJEKTANT ČÁSTI:

**7s architektonická kancelář s.r.o.**  
Dejvická 919/38  
160 00, PRAHA 6, BUBENEČ  
IČ: 281 88 845  
Tel.: +420 777 534 177  
Email: info@7s.cz

VYPRACOVAL:

**Ing. arch. Kateřina Součková**

NÁZEV VÝKRESU:

**TECHNICKÁ ZPRÁVA**

STUPEŇ PROJEKTU:

DOKUMENTACE  
PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ  
**DSP**

ČÁST:

**D1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE**

MĚŘÍTKO:

DATUM:

**09 / 2016**

ČÍSLO PARÉ:

# **ZAŘÍZENÍ ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ KANALIZACE, VODOVOD**

**Objekt** : **RECEPCE, BARTOLOMĚJSKÁ 6**  
**Zadavatel** : **Policie České republiky**  
**Vypracoval** : **7s architektonická kancelář**  
**Datum** : **09/2016**

# **TECHNICKÁ ZPRÁVA :**

## **KANALIZACE**

### **Kanalizační přípojka**

#### **STÁVAJÍCÍ STAV**

V ulici Bartolomějská je stávající stoka jednotné kanalizace DN 250. Do domu vede stávající jednotná přípojka z kameninových trub DN 150.

Není součástí řešení.

#### **NOVÝ STAV**

Kanalizační přípojka včetně hlavní vstupní šachty zůstane stávající.

#### **Vnitřní kanalizace**

Hlavní větve svodného potrubí zůstanou stávající. Nové části svodného potrubí budou z kanalizačního PVC napojeny až ke stávající svodné větvi. Spád bude dle podélných profilů. Odpadní potrubí bude z PE v protihlukovém provedení včetně odboček k připojovacímu potrubí. Připojovací potrubí bude z PP HT a bude opatřeno protihlukovou izolací. Připojovací potrubí bude ve spádu minimálně 3%. Na odpadním potrubí budou čistící kusy v místech dle dokumentace. Zařizovací předměty budou standardní a budou rozmístěny dle výkresů spárořezů obkladů.

Kanalizace bude provedena dle EN 120 56, ČSN 75 6760.

### **Bilance splaškových vod vyplývající ze zákona č. 274/2001 SB. o vodovodech a kanalizacích :**

Stávající přípojka **vyhovuje**.

**Nový stav nenavýšuje bilanci splaškových vod od stávajícího stavu.**

1

## **VODOVOD**

### **Vodovodní přípojka**

#### **STÁVAJÍCÍ STAV**

V ulici Bartolomějská je stávající vodovodní řad. Do domu vede stávající přípojka ukončena vodoměrnou sestavou.

#### **NOVÝ STAV**

Přípojka na pozemku a v objektu zůstane stávající. Nové royvodz budou napojeny na stávající hlavní řad.

#### **Vnitřní vodovod**

Potrubí vnitřního vodovodu v objektu bude z plastového potrubí PPR PN20. Potrubí vně objektu bude uloženo v zemi a bude z PE. Potrubí v objektu bude vedeno převážně v drážkách ve zdivu a v podlahách. Potrubí k jednotlivým zařizovacím předmětům bude dimenze minimálně 20 mm. Potrubí bude izolováno pěnovým PE. SV tloušťky 5 mm, TUV a C tloušťky 13 – 20 mm dle vyhlášky č. 151/2001 Sb.

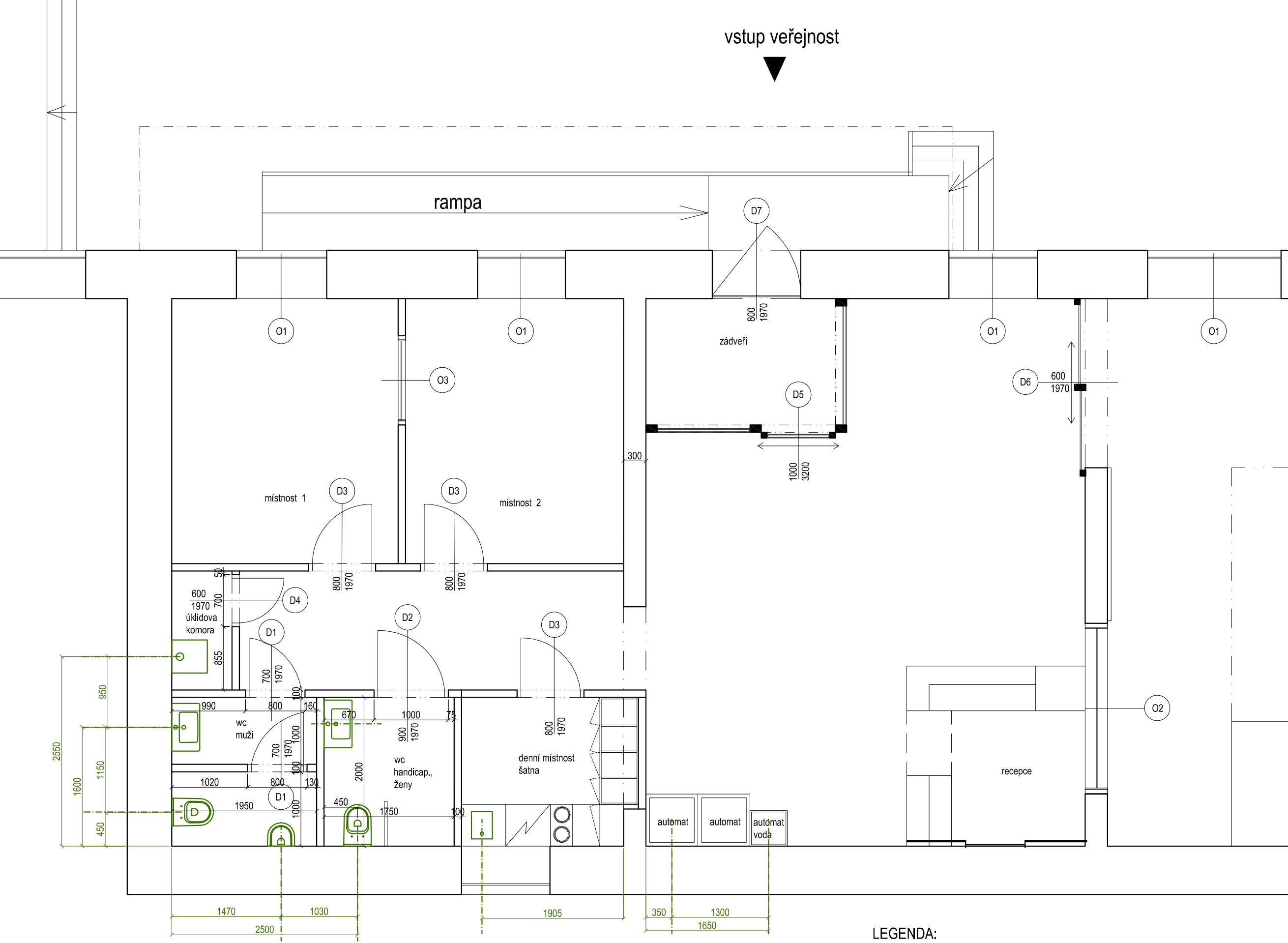
Umístění vývodů pro zařizovací předměty bude dle výkresů spárořezů obkladů.

Vnitřní vodovod bude proveden dle ČSN EN 806 a ČSN 73 6660.

### **Bilance potřeby vody vyplývající ze zákona č. 274/2001 SB. o vodovodech a kanalizacích** Stávající přípojka **vyhovuje**.

**Nový stav nenavýšuje bilanci potřeby vody od stávajícího stavu.**

2



LEGENDA:

ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY  
UMÍSTĚNÍ ZT

STÁVAJÍCÍ KCE

<div><div><div>7s</div><div>architektonická kancelář</div></div></div>	
AKCE: <b>Projektová dokumentace pro 1. NP (recepce) objektu Bartolomějská 6, Praha 1</b>	
STAVEBNÍK (INVESTOR): <b>Policie České republiky Krajské ředitelství policie hlavního města Prahy</b> Kongresová 2, 140 21 Praha 4 Nusle	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: <b>7s architektonická kancelář s.r.o.</b> Dejvická 919/38 160 00, PRAHA 6, BUBENEČ IČ: 281 88 845 Tel.: +420 777 534 177 Email: info@7s.cz	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: <b>Mgr.Ing.arch.WIESLAW KUBICA</b> Dejvická 919/38 160 00, PRAHA 6, BUBENEČ IČ: 281 88 845 Tel.: +420 777 534 177 Email: info@7s.cz	
PROJEKTANT ČÁSTI: <b>7s architektonická kancelář s.r.o.</b> Dejvická 919/38 160 00, PRAHA 6, BUBENEČ IČ: 281 88 845 Tel.: +420 777 534 177 Email: info@7s.cz	
VYPRACOVAL: <b>Ing. arch. Kateřina Součková</b>	
NÁZEV VÝKRESU: <b>PŮDORYS</b>	
STUPEŇ PROJEKTU: DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ <b>DSP</b>	
ČÁST: <b>D1.4a ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>	
MĚŘITKO:	
DATUM: <b>09 / 2016</b>	
	ČÍSLO PARÉ: